

عنوان مقاله:

ارزیابی کاربرد مکمل طبیعی سین بیوتیک بر مرفولوژی روده و وزن نسبی اندامهای لاشه در بلدرچین ژاپنی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمدرضا شریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبی

محمود شمس شرق - دانشیار گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

بهروز دستار - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سعید حسنی - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی تأثیر سطوح مختلف مکمل سی بیوتیک به عنوان یک مکمل رشد طبیعی بر مرفولوژی روده و وزن نسبی اندامهای لاشه بلدرچین ژاپنی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 240 قطعه جوجه بلدرچین یکروزه در سه تیمار، چهار تکرار و 20 قطعه جوجه در هر تکرار به مدت 42 روز انجام شد. جیره های آزمایشی عبات بودند از: 1) جیره شاهد 2) جیره شاهد + سطح توصیه شده مکمل سین بیوتیک (1 گرم در کیلوگرم بایومین ایمبو در 0-21 روزگی و 0/5 گرم در کیلوگرم در 22-42 روزگی) 3) جیره شاهد +150 درصد سطح توصیه شده مکمل سین بیوتیک (1/5 گرم در کیلوگرم بایومین ایمبو در 0-21 روزگی و 0/75 گرم در کیلوگرم در 22-42 روزگی) نتایج این آزمایش نشان داد که استفاده از سطوح مختلف مکمل سین بیوتیک تأثیر معنی داری بر ارتفاع ویلی، عمق کریپت و نسبت ارتفاع ویلی به عمق کریپت در قسمتهای مختلف روده کوچک بلدرچی نهایی ژاپنی نداشت هرچند سبب بهبود نسبی در این ارگانها شده است. در انتهای آزمایش مشخص گردید که وزن نسبی اندامهای لاشه در بلدرچین ژاپنی تحت تأثیر تیمارهای مختلف قرار نگرفت.

کلمات کلیدی:

مکمل سی بیوتیک، مرفولوژی روده، وزن نسبی اندامها، بلدرچین ژاپنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107304>

